

# Chirurdzy i ginekolodzy sprawdzili możliwości robota

2023-08-02

Dzisiaj rozpoczynamy w naszym szpitalu przygodę z najnowszą metodą leczenia operacyjnego – mówił w czwartek 20 lipca 2023 r. dr n. med. Robert Wojsław, zastępca ordynatora Oddziału Chirurgii Ogólnej i Oddziału Chirurgii Onkologicznej WSS w Olsztynie. – Mamy przyjemność testowania zrobotyzowanego systemu chirurgicznego Versius angielskiej firmy CMR Surgical.

Tzw. chirurgia robotowa jest najnowszą i prężnie rozwijającą się na świecie gałęzią medycyny zabiegowej, a w powszechnej świadomości kojarzona jest z robotem Da Vinci produkowanym przez inną firmę. Jak dotąd w 69 krajach wykonano z użyciem tego systemu ponad 10 milionów zabiegów – dodał dr Wojsław. – Chirurgia w Polsce nie jest priorytetową dziedziną medycyny. Przed kilku laty zostało zainstalowane takie pierwsze urządzenie we Wrocławiu, podczas gdy w Czechach było ich osiem. Obecnie w naszym kraju takie systemy wykorzystywane są w 24 szpitalach.

Najbardziej znanym zastosowaniem tego urządzenia jest usunięcie gruczołu krokowego, natomiast współcześnie sumarycznie o wiele częściej wykonywane są procedury z zakresu chirurgii onkologicznej w szczególności operacje kolorektalne, w ginekologii czy chirurgii klatki piersiowej.

Musimy pamiętać, że roboty chirurgiczne same nie przeprowadzają zabiegów. Nadal

najważniejszym elementem systemu jest wykwalifikowany chirurg, który siedząc przed konsolą kieruje ramionami robota. Niekwestionowanymi zaletami tego rozwiązania jest mniejsze fizyczne obciążenie pracą chirurga, znakomita stabilna wizualizacja pola operacyjnego również w opcji 3D i powiększeniu, płynne przeniesienie ruchu ręki operatora umożliwiające precyzyjne operowanie w ograniczonej przestrzeni. Wady to oczywiście wysoki koszt zakupu i eksploatacji systemu. Ale tak też było w chirurgii laparoskopowej, która początkowo ograniczona była do usuwania pęcherzyka żółciowego, a obecnie jest narzędziem w operacjach praktycznie wszystkich narządów jamy brzusznej. Pacjenci oczekują efektywnego i możliwie najmniej inwazyjnego leczenia operacyjnego.







